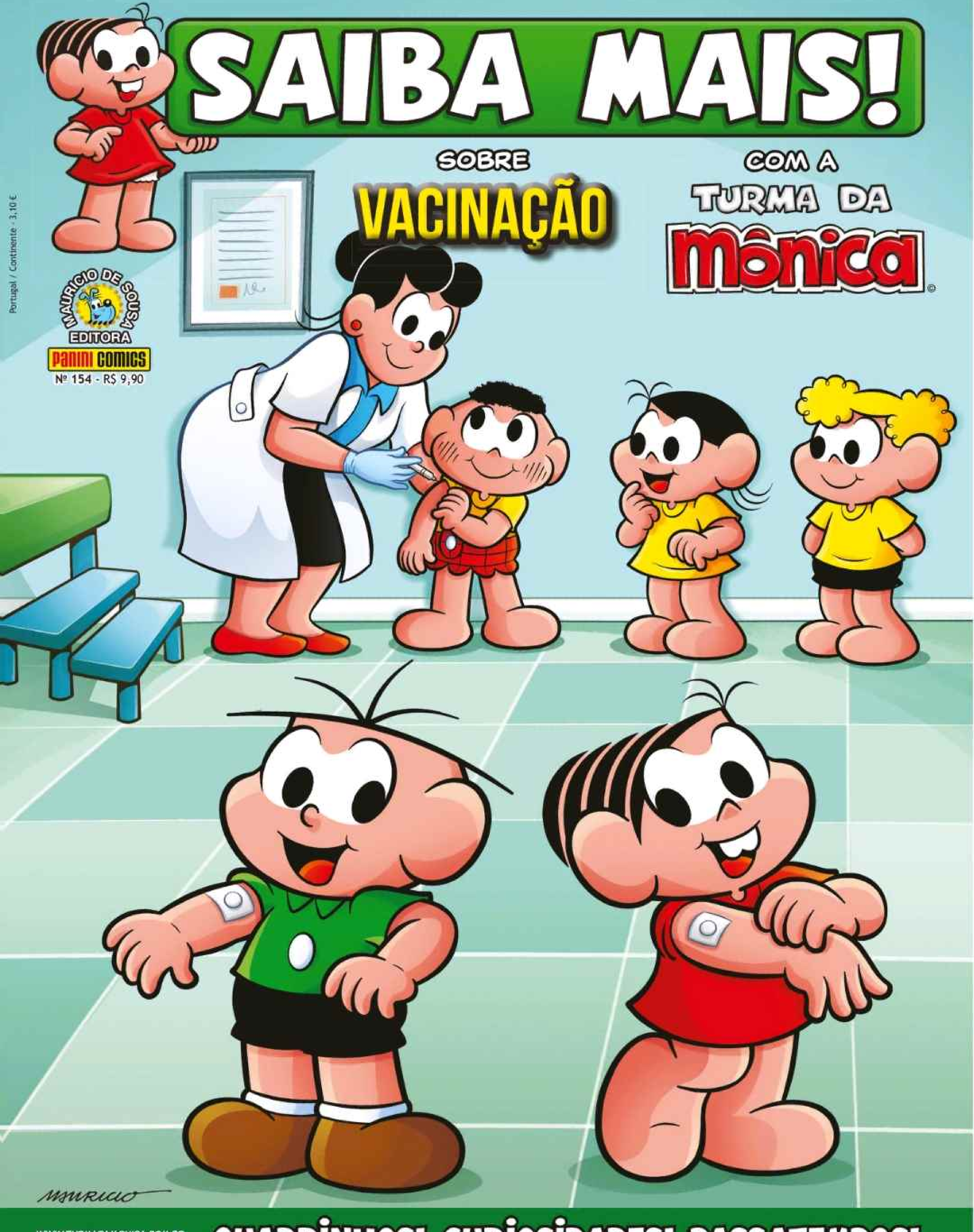


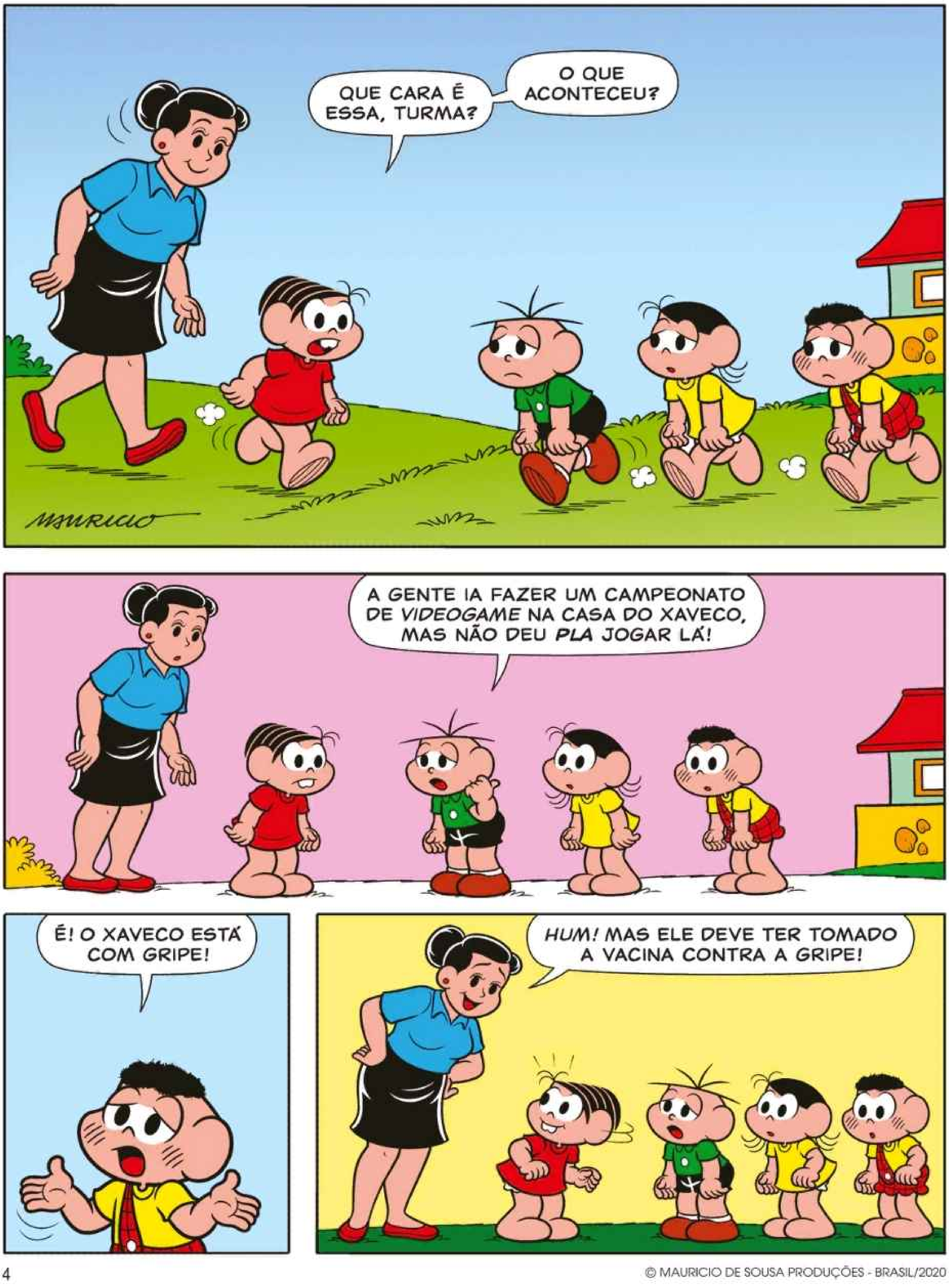
WWW.TURMADAMONICA.COM.BR

QUADRINHOS! CURIOSIDADES! PASSATEMPOS!

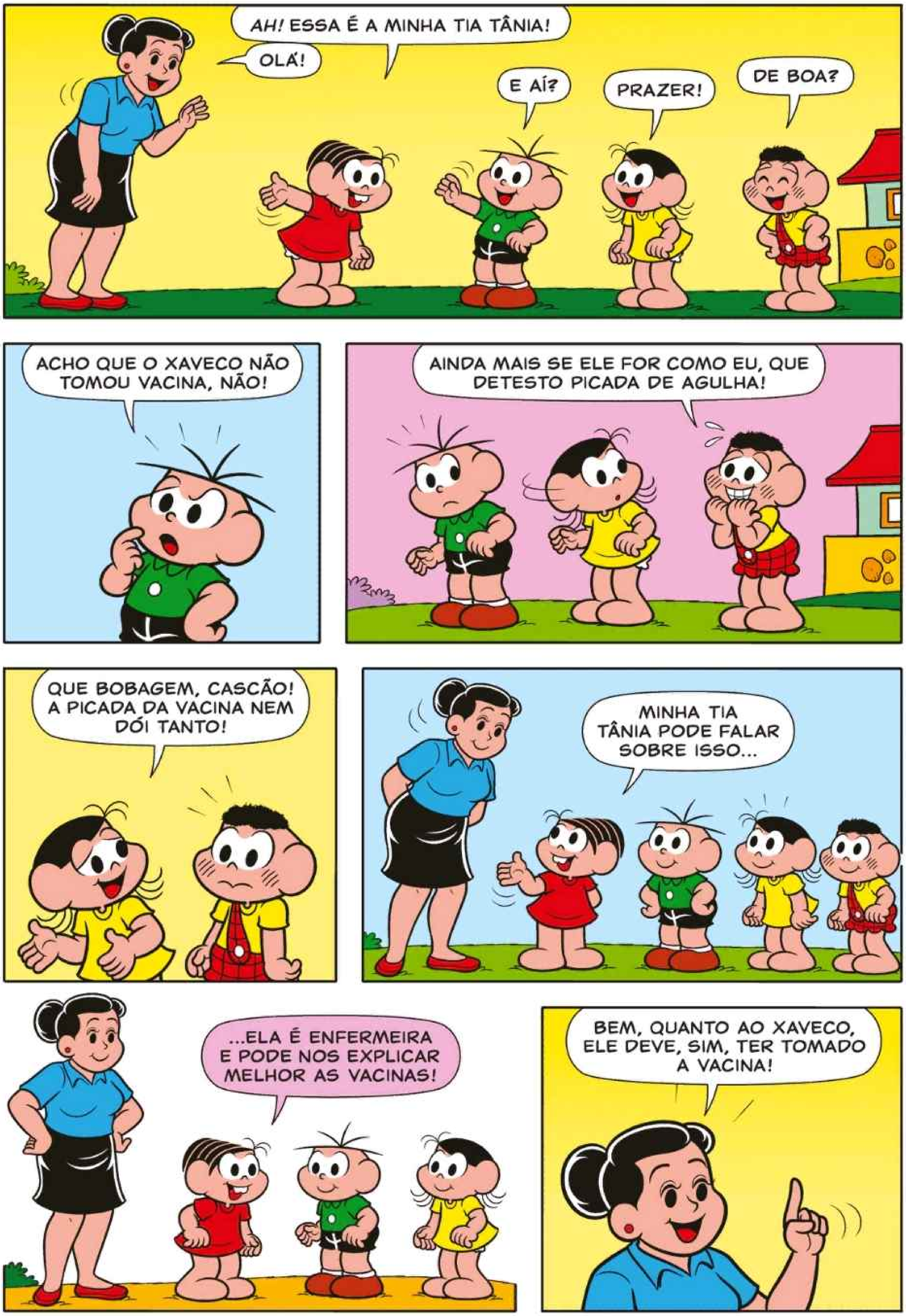
E MAIS: UM POSTINHO DE SAÚDE PRA VOCÊ MONTAR!

MAURICIO
POSTO DE SAÚDE
OI, PESSOAL! NESTE SAIBA MAIS, VAMOS VER COMO AS VACINAS SALVAM VIDAS, CONTROLAM E ACABAM COM AS DOENÇAS! FICOU CURIOSO? ENTÃO, VIRE A PÁGINA E BOA LEITURA!

Turma da Mônica em Vacinação



© MAURICIO DE SOUSA PRODUÇÕES - BRASIL/2020


AH! ESSA É A MINHA TIA TÂNIA!
OLÁ!
E AÍ?
PRAZER!
DE BOA?
ACHO QUE O XAVECO NÃO TOMOU VACINA, NÃO!
AINDA MAIS SE ELE FOR COMO EU, QUE DETESTO PICADA DE AGULHA!
QUE BOBAGEM, CASCÃO! A PICADA DA VACINA NEM DÓI TANTO!
MINHA TIA TÂNIA PODE FALAR SOBRE ISSO...
...ELA É ENFERMEIRA E PODE NOS EXPLICAR MELHOR AS VACINAS!
BEM, QUANTO AO XAVECO, ELE DEVE, SIM, TER TOMADO A VACINA!

AFINAL, É RESPONSABILIDADE DOS PAIS LEVAR OS FILHOS PARA SEREM VACINADOS!
É MESMO! A MAMÃE FALOU QUE IA ME LEVAR PRA TOMAR A VACINA DA GRIPE!
ELA SEMPRE CONFERE A MINHA CARTEIRINHA DE VACINAÇÃO!
SUAS VACINAS ESTÃO TODAS EM DIA! ESTE ANO, SÓ FALTA TOMAR A VACINA DA GRIPE!
DAÍ, DEPOIS DE TOMAR A VACINA, ESTAREI PROTEGIDA?
SIM!
SABIAM QUE NOSSO CORPO CONSEGUE SE DEFENDER DAS DOENÇAS?
É O SISTEMA IMUNOLÓGICO QUE NOS PROTEGE DE AMEAÇAS EXTERNAS!
ENTÃO, POR QUE TEMOS QUE TOMAR VACINA?

*O TIPO DE VÍRUS INJETADO (MORTO, ENFRAQUECIDO OU FRAGMENTADO) VAI DEPENDER DA DOENÇA A SER COMBATIDA.

"...PARA PRODUZIR OS ANTICORPOS..."
PRONTO! OS ANTICORPOS INUTILIZARAM MUITO BEM ESSE VÍRUS!
"...QUE SÃO AS CÉLULAS DE DEFESA DO NOSSO ORGANISMO!"
"DAÍ, QUANDO A PESSOA VACINADA PEGA A DOENÇA..."
ESSES VÍRUS A GENTE CONHECE! E JÁ ESTAMOS PREPARADOS!
"...E OS VÍRUS VIVOS INVADEM O CORPO DELA..."
"...O SISTEMA IMUNOLÓGICO, JÁ PREPARADO, VAI CONSEGUIR PRODUZIR RAPIDAMENTE..."
"...OS ANTICORPOS IDEAIS PARA INUTILIZAR AQUELES VÍRUS!"
E O QUE ACONTECE QUANDO A PESSOA QUE NÃO FOI VACINADA PEGA A DOENÇA?
O SISTEMA IMUNOLÓGICO DELA TAMBÉM VAI ENTRAR EM AÇÃO...

"...MAS COMO SERÁ A PRIMEIRA VEZ..."
VÍRUS INVASORES DESCONHECIDOS CHEGANDO!
"...QUE ELE VAI TER CONTATO COM AQUELES VÍRUS..."
"...PODE NÃO CONSEGUIR PRODUZIR OS ANTICORPOS..."
PRECISAMOS RAPIDAMENTE DE ANTICORPOS!
"...A TEMPO DE COMBATER TOTALMENTE A DOENÇA!"
"E, MESMO QUE O SISTEMA IMUNOLÓGICO CONSIGA PRODUZIR OS ANTICORPOS..."
OS VÍRUS ESTÃO SE MULTIPLICANDO MUITO RÁPIDO!
"...PODE SER QUE NÃO SEJAM SUFICIENTES PARA ACABAR COM A DOENÇA!"
"E, QUANDO OS VÍRUS TOMAM CONTA DO ORGANISMO DE ALGUÉM..."
"...ALÉM DA DOENÇA, OUTRA COISA GRAVE ACONTECE!"
ATCHÔ!!

"A PESSOA CONTAMINADA PASSA A TRANSPORTAR O VÍRUS..."
"...E PODE PASSAR A DOENÇA PARA OUTRAS PESSOAS TAMBÉM!"
"E QUEM NÃO SE VACINOU TEM CHANCES MAIORES DE FICAR DOENTE!"
ENTENDI! ENTÃO, GRAÇAS À VACINA, NOSSO CORPO FICA PREPARADO E SEGURO!
É! DAÍ, A DOENÇA *PLA* QUAL FOMOS VACINADOS...
...NUNCA VAI PEGAR A GENTE DE *SULPLESA*!

MAS, ENTÃO, COMO O XAVECO FICOU *GLIPADO*, SE VOCÊ DISSE QUE ELE DEVE TER SIDO VACINADO?
AS VACINAS SÃO SEGURAS E EFICIENTES!
O QUE PODE ACONTECER, ÀS VEZES...
...É QUE A PESSOA PODE ESTAR COM OUTRO TIPO DE DOENÇA RESPIRATÓRIA...
...COMO SINUSITE, AMIGDALITE, ASMA OU RESFRIADO!
ALGUMAS DESSAS DOENÇAS TÊM SINTOMAS PARECIDOS COM OS DA GRIPE...
...PORÉM SÃO MAIS LEVES E DURAM MENOS TEMPO!

"NA GRIPE, A TOSSE E AS DORES DE CABEÇA, NA GARGANTA E NO CORPO..."
COF! COF!!
"...SÃO MAIS FORTES E DURAM POR MAIS TEMPO! E HÁ AINDA A FEBRE ALTA!"
E O PIOR É QUE A GRIPE PODE MATAR!
POR ISSO, DEVEMOS NOS VACINAR TODOS OS ANOS!
"AFINAL, QUANTO MAIS PESSOAS PROTEGIDAS CONTRA A GRIPE, MENOS O VÍRUS CIRCULA E A PROTEÇÃO COLETIVA FICA MAIOR!"
"E, APESAR DE IDOSOS, CRIANÇAS DE ZERO A SEIS ANOS E MULHERES GRÁVIDAS CORREREM RISCO MAIOR DE PEGAR GRIPE..."

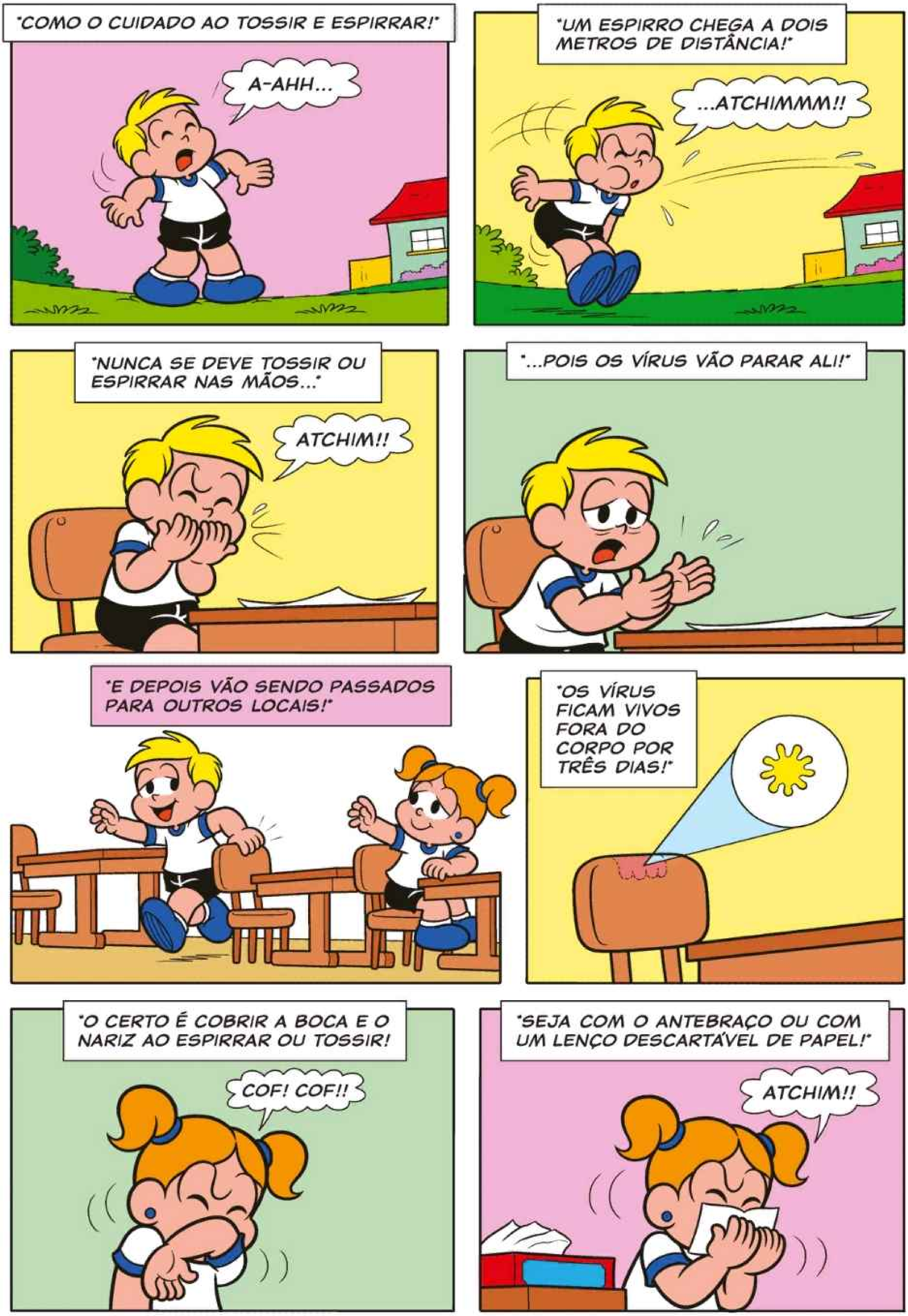
"...ESTA É UMA DOENÇA QUE AMEAÇA A TODOS! POR ISSO É MUITO IMPORTANTE PROCURAR A ORIENTAÇÃO DE UM MÉDICO..."
"...PARA SABER QUAL VACINA TOMAR..."
"...E SE INFORMAR SOBRE O CALENDÁRIO DE VACINAÇÃO!"
A MAMÃE FICA ATENTA ÀS CAMPANHAS DE VACINAÇÃO!
É! CAMPANHAS DE VACINAÇÃO SEMPRE FORAM FUNDAMENTAIS...
...PARA ACABAR COM MUITAS DOENÇAS E DIMINUIR BASTANTE A CIRCULAÇÃO DE OUTRAS!
FIM DA PARTE 1

VACINAÇÃO
PARTE 2
TEMOS UM AMIGUINHO NA ESCOLA QUE NÃO TOMA VACINA!
ELE DISSE QUE SUA MÃE NÃO O LEVA PRA VACINAR PORQUE ELE JÁ É SAUDÁVEL!
HUM! ENTÃO ESTÁ NA HORA DE FALAR PRA VOCÊS...
...DAS MAIORES ALIADAS DAS VACINAS NO COMBATE ÀS DOENÇAS!

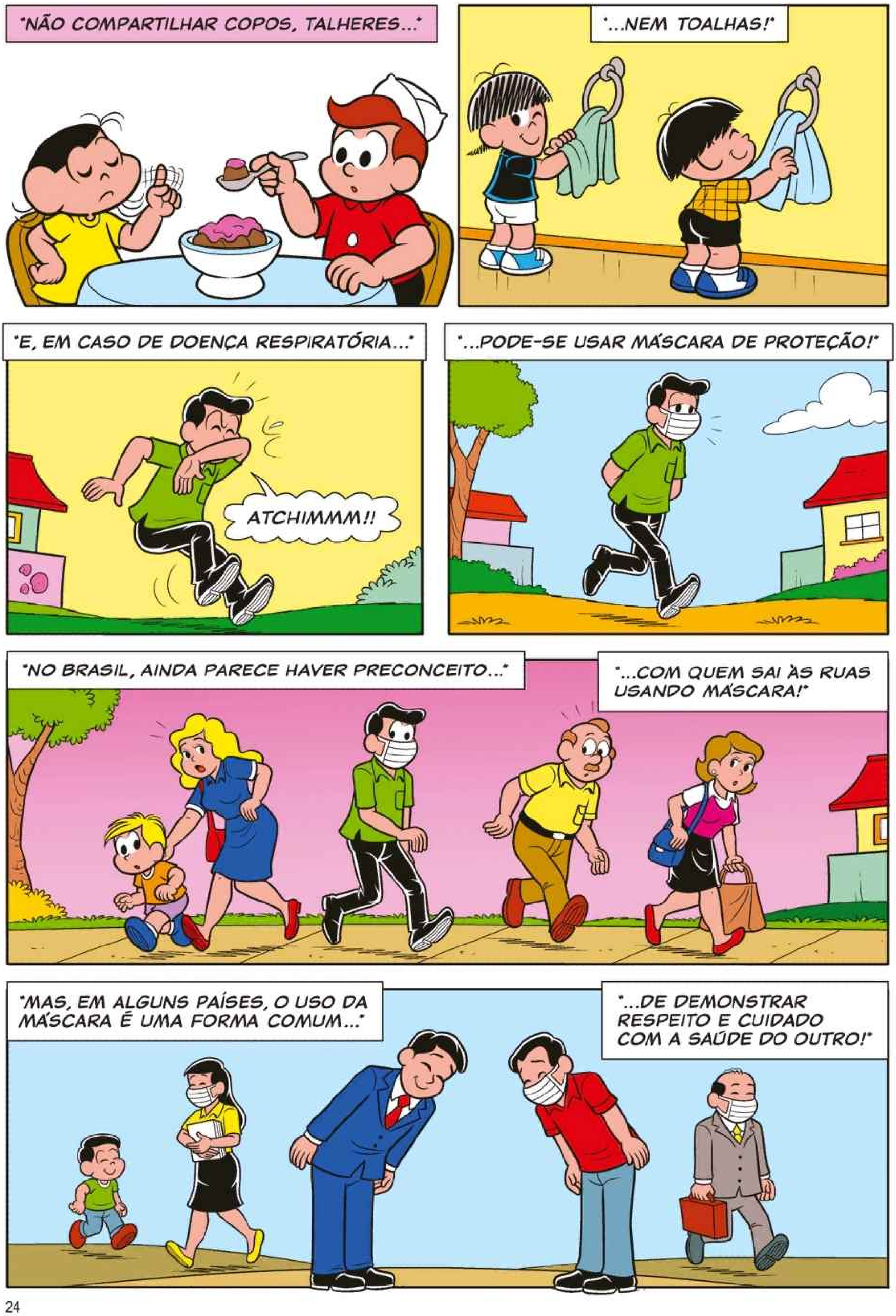
SÃO ELAS: A INFORMAÇÃO...
...E A PREVENÇÃO!
EM PRIMEIRO LUGAR, INFORMAÇÃO É FUNDAMENTAL!
SABEM POR QUÊ?
"PORQUE A FALTA DE INFORMAÇÃO CORRETA FAZ COM QUE ALGUMAS PESSOAS..."
"...ACREDITEM QUE VACINAS FAZEM MAL À SAÚDE!"
EU NÃO LEVO MAIS O PEDRINHO PRA SER VACINADO!
TAMBÉM NÃO LEVO A LAURINHA! VAI QUE ELA FICA DOENTE!
"BOATOS, DESINFORMAÇÃO..."
"DEZ MOTIVOS PARA NÃO TOMAR VACINAS"!
"...E NOTÍCIAS FALSAS NA INTERNET..."
NOSSA! VACINAS CAUSAM AUTISMO!

CONTINUA NA PÁG. 21.

"...OS VÍRUS VOLTAM A CIRCULAR NAQUELE GRUPO..."
"...E A TRANSMISSÃO SE TORNA MAIOR E MAIS RÁPIDA!"
AINDA BEM QUE EXISTE UMA ÓTIMA MANEIRA DE EVITAR QUE DOENÇAS VIRAIS SE ESPALHEM!
ESSA EU SEI! É PELA PREVENÇÃO, NÉ?
ISSO MESMO, MÔNICA! E PARA PREVENIR A PROLIFERAÇÃO DE DOENÇAS VIRAIS...
...BASTARIA QUE TODA A SOCIEDADE...
...TOMASSE ALGUMAS ATITUDES BEM SIMPLES!


"COMO O CUIDADO AO TOSSIR E ESPIRRAR!"
A-AHH...
"UM ESPIRRO CHEGA A DOIS METROS DE DISTÂNCIA!"
...ATCHIMMM!!
"NUNCA SE DEVE TOSSIR OU ESPIRRAR NAS MÃOS..."
ATCHIM!!
"...POIS OS VÍRUS VÃO PARAR ALI!"
"E DEPOIS VÃO SENDO PASSADOS PARA OUTROS LOCAIS!"
"OS VÍRUS FICAM VIVOS FORA DO CORPO POR TRÊS DIAS!"
"O CERTO É COBRIR A BOCA E O NARIZ AO ESPIRRAR OU TOSSIR!
COF! COF!!
"SEJA COM O ANTEBRAÇO OU COM UM LENÇO DESCARTÁVEL DE PAPEL!"
ATCHIM!!

"LAVAR BEM AS MÃOS COM ÁGUA E SABÃO..."
"...E, FORA DE CASA, USAR ÁLCOOL GEL..."
"...PARA MANTER AS MÃOS SEMPRE LIMPAS!"
"MESMO ASSIM, DEVE-SE EVITAR CUMPRIMENTOS..."
"...COMO APERTOS DE MÃOS..."
"...ABRAÇOS..."
"...E BEIJOS!"
"É SEMPRE BOM MANTER PORTAS E JANELAS ABERTAS PARA QUE O AR CIRCULE LIVREMENTE!"


"NÃO COMPARTILHAR COPOS, TALHERES..."
"...NEM TOALHAS!"
"E, EM CASO DE DOENÇA RESPIRATÓRIA..."
ATCHIMMM!!
"...PODE-SE USAR MÁSCARA DE PROTEÇÃO!"
"NO BRASIL, AINDA PARECE HAVER PRECONCEITO..."
"...COM QUEM SAI ÀS RUAS USANDO MÁSCARA!"
"MAS, EM ALGUNS PAÍSES, O USO DA MÁSCARA É UMA FORMA COMUM..."
"...DE DEMONSTRAR RESPEITO E CUIDADO COM A SAÚDE DO OUTRO!"

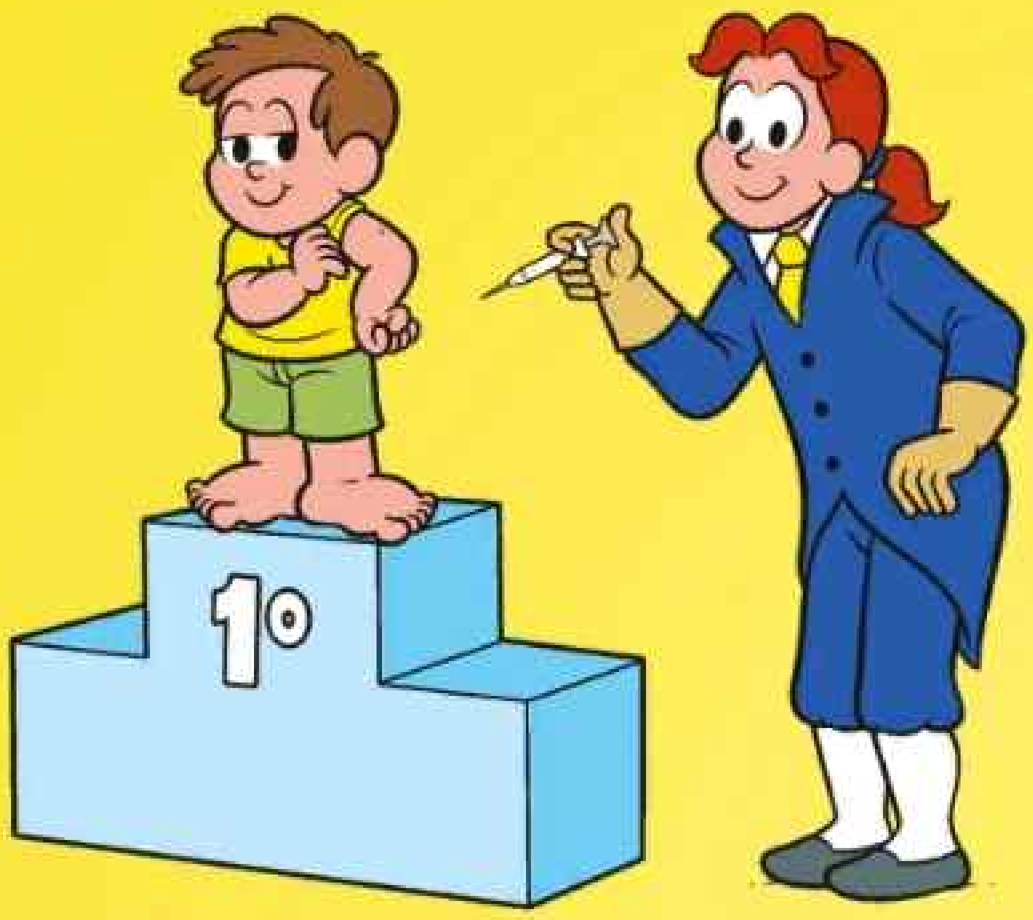
COMO VOCÊS VIRAM, EXISTEM VÁRIAS MANEIRAS DE SE EVITAR DOENÇAS!
SEJA SE VACINANDO, SE INFORMANDO OU TOMANDO ATITUDES PREVENTIVAS PRA CUIDAR DA SAÚDE!
E, POR FALAR EM SAÚDE, PRECISO IR PARA O TRABALHO!
TCHAU, TIA TÂNIA!
ATÉ!
TCHAU!
VALEU!
ALGUM TEMPO DEPOIS...
PEGOU MINHA CARTEIRINHA, MAMÃE?
PEGUEI, SIM! ESTÁ AQUI!
E AÍ, MÔNICA? QUER IR AO CAMPEONATO DE *VIDEOGAME* LÁ EM CASA?

AGORA NÃO DÁ! ESTOU INDO ME VACINAR!
O QUÊ? VOCÊ AINDA NÃO TOMOU A VACINA?
POIS NÓS NOS ADIANTAMOS E JÁ ESTAMOS TODOS *PLOTEGIDOS!*
E FOI DE BOA! NEM DOEU!
ENTÃO, DEPOIS PASSA LÁ!
PARECE QUE TODA A TURMA ESTÁ IMUNIZADA!

POSTO DE SAÚDE
VACINAÇÃO
VACINAÇÃO
OI, TIA TÂNIA!
QUE BOM VER VOCÊS!
VACINAÇÃO
BEM, ESTA MOCINHA AQUI JÁ SABE TUDO SOBRE VACINA, NÃO É?
POIS SAIBA QUE, QUEM AMA SEUS FILHOS, CUIDA DA SAÚDE DELES!
PORTANTO, VACINAR TAMBÉM É UM ATO DE AMOR!
FIM

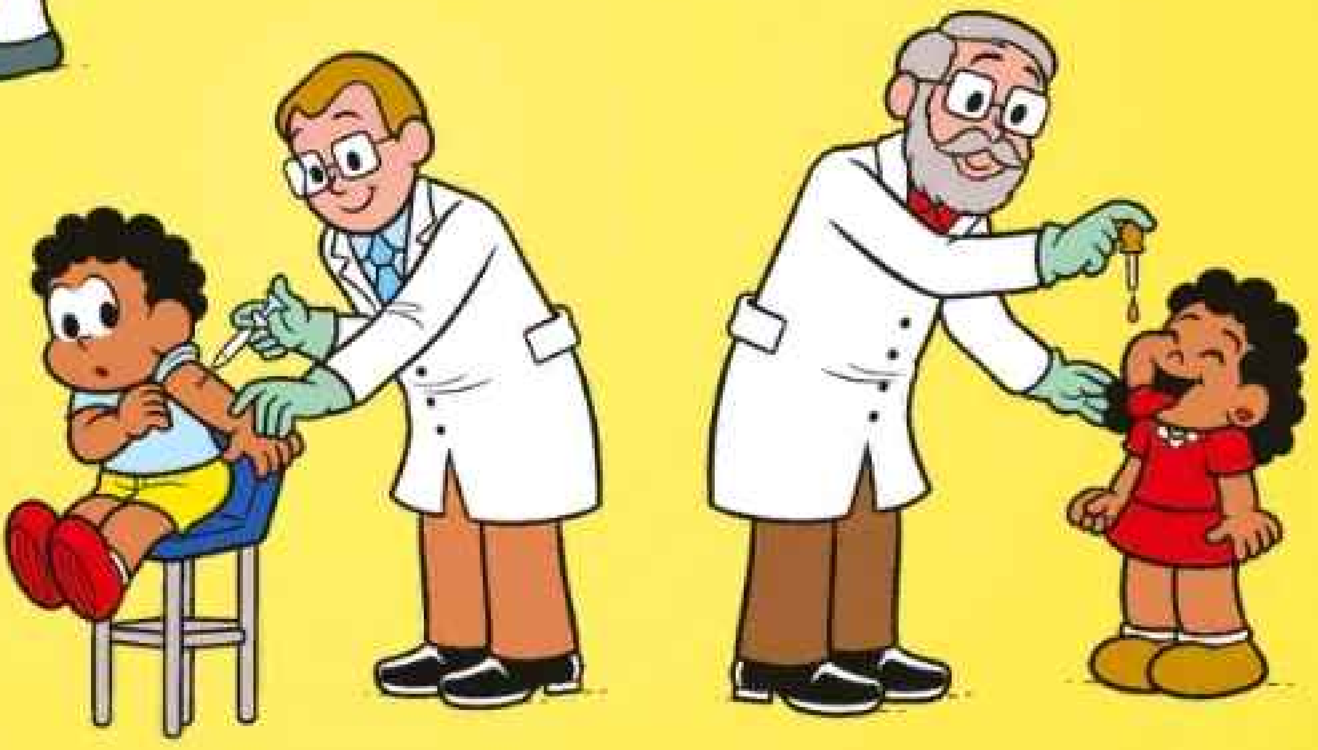
CURIOSIDADES

O NOME "VACINA" VEM DO LATIM **VARIOLAE VACCINAE**, QUE SIGNIFICA VARÍOLA DE VACA, DOENÇA DA QUAL SE ORIGINOU A PRIMEIRA VACINA.



JAMES PHIPPS, DE 8 ANOS DE IDADE, FOI A **PRIMEIRA PESSOA** DO MUNDO A RECEBER A VACINA, EM **MAIO DE 1796**.

OS MÉDICOS **JONAS SALK** E **ALBERT SABIN** FORAM OS RESPONSÁVEIS PELO DESENVOLVIMENTO DA VACINA CONTRA A **POLIOMIELITE**.

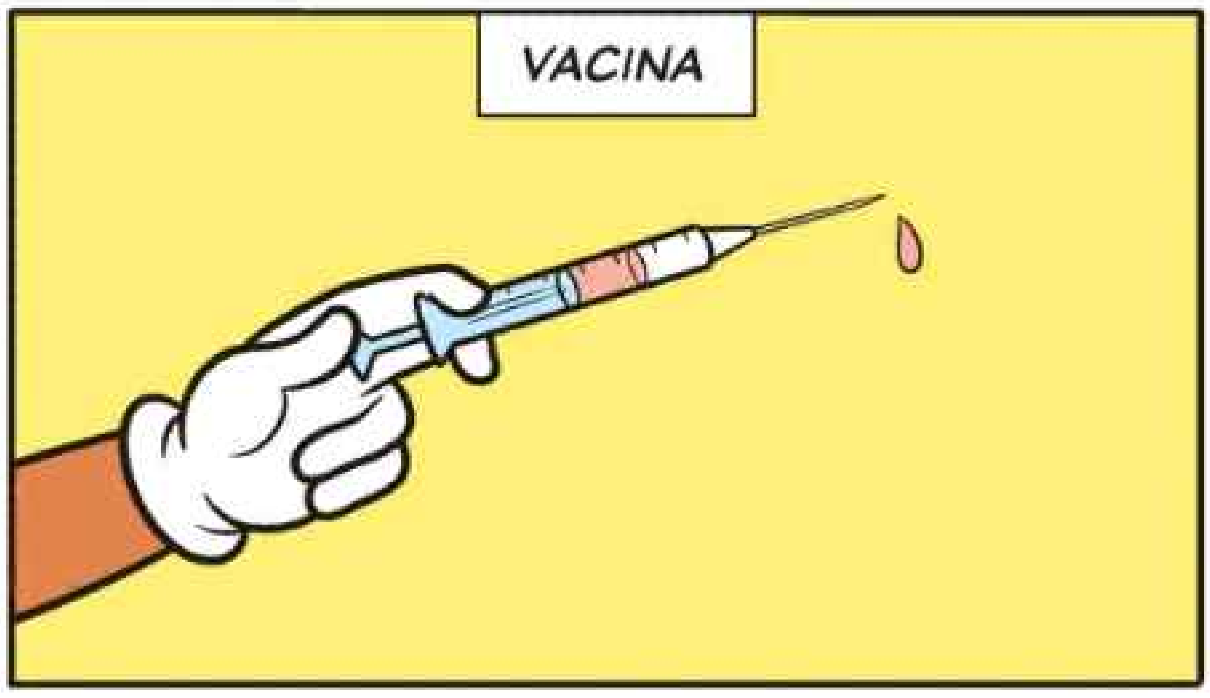


EM **1980**, A **ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE** DECLAROU A VARÍOLA TOTALMENTE ERRADICADA DO PLANETA.

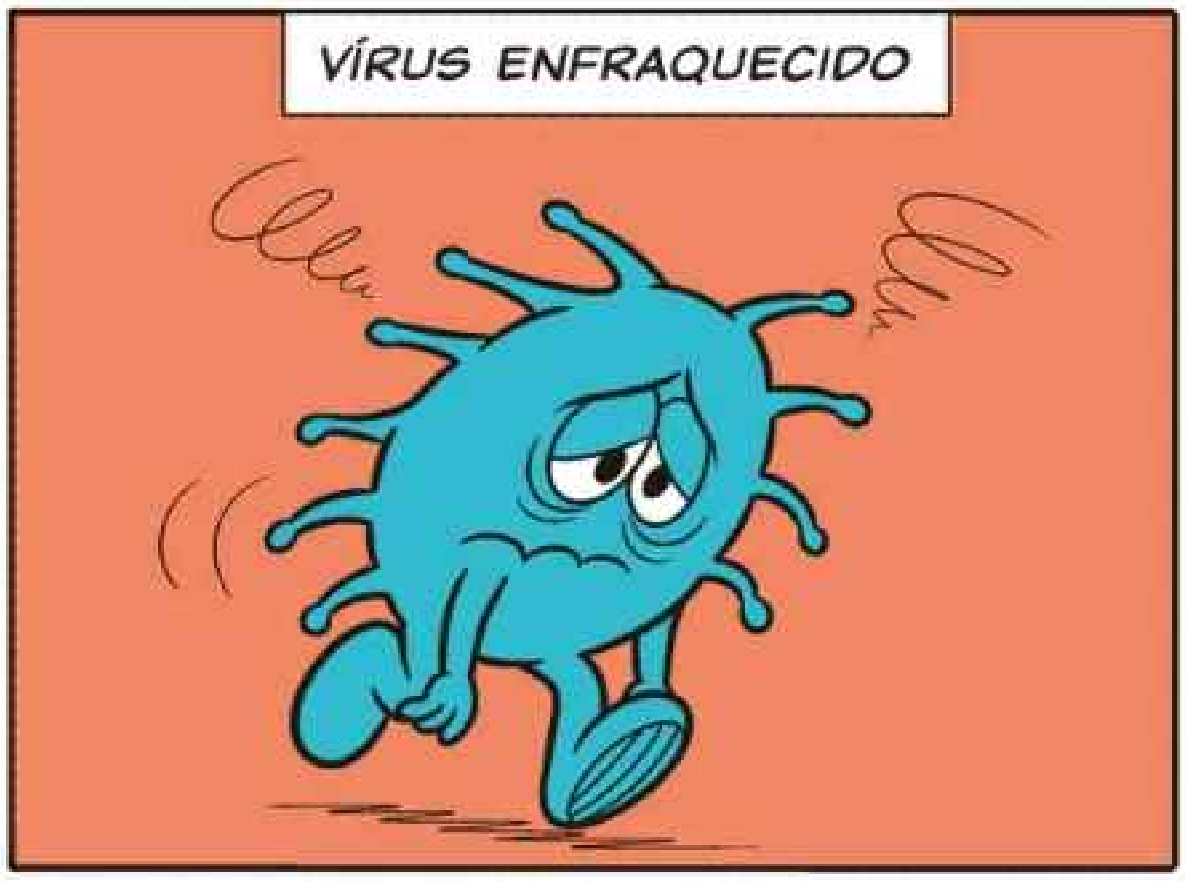
O MÉDICO **VITAL BRAZIL** CRIOU O **INSTITUTO BUTANTAN** E O **INSTITUTO VITAL BRAZIL**, AMBOS REFERÊNCIAS NA PRODUÇÃO DE VACINAS NO PAÍS.

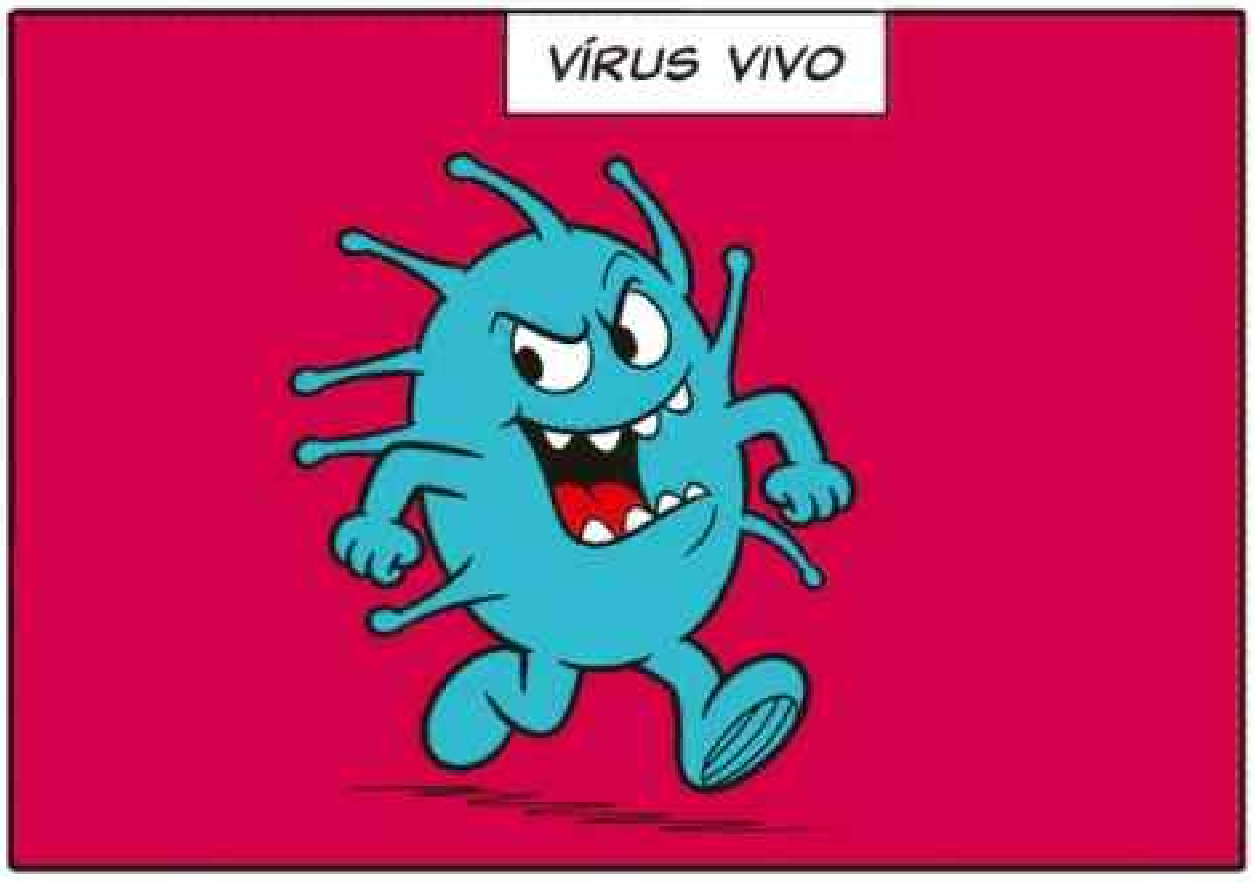
MAURICIO

GALERIA

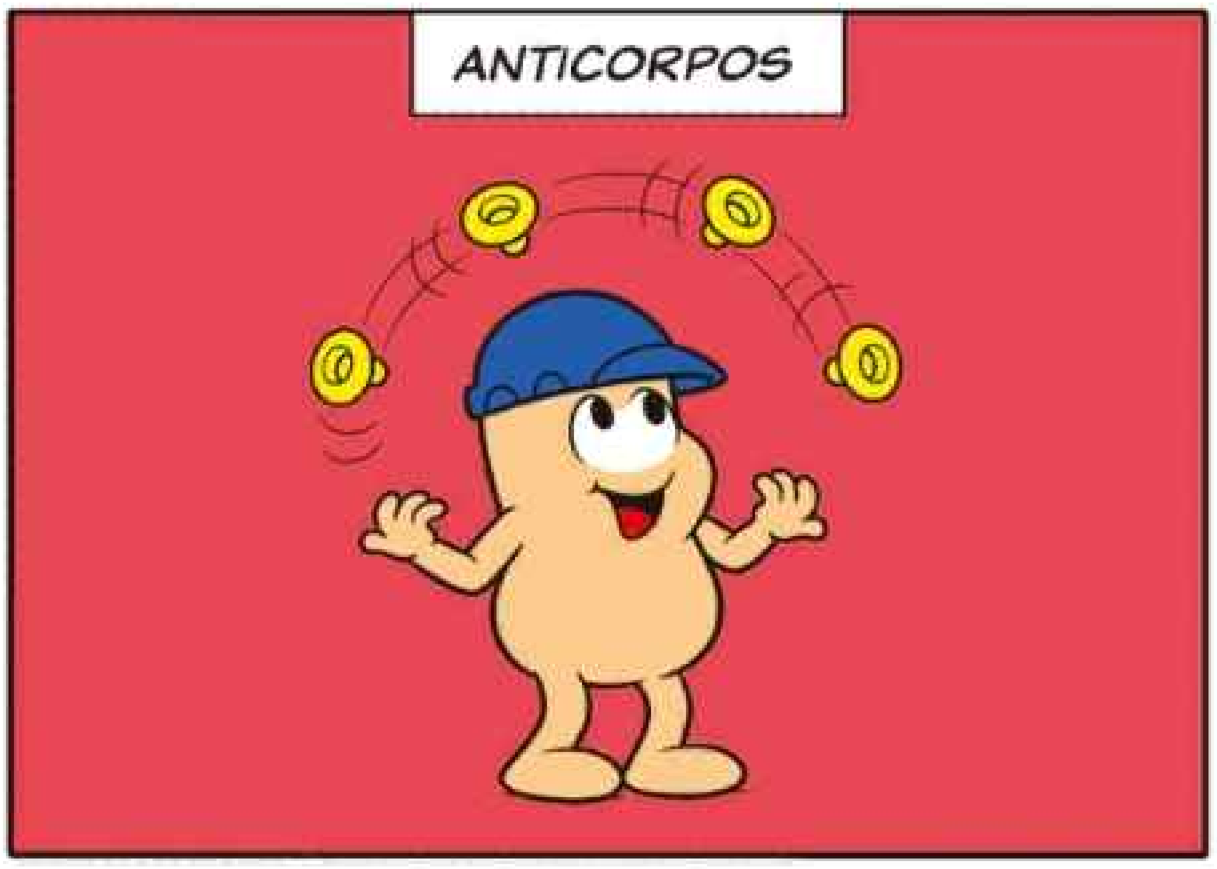

VACINA

CARTEIRA DE VACINAÇÃO
MAURICIO


VÍRUS ENFRAQUECIDO


VÍRUS VIVO

SISTEMA IMUNOLÓGICO


ANTICORPOS

HIGIENE E PREVENÇÃO

CRIANÇA PROTEGIDA

SAIBA MAIS! TURMA DA MÔNICA ©

Nº 154 - Julho de 2020

PANINI COMICS

PANINI GROUP
Diretor de Publicação e Licenciamento: Marco M. Lupoi
Diretor de Publicações América Latina: Ivam Faria
Gerente de Publicações América Latina: Leonardo Raveggi

PANINI BRASIL LTDA.
Diretor-Presidente: José Eduardo Severo Martins
Diretor Administrativo e Financeiro: Fábio Trigo Martins
Diretor de Distribuição: Gilberto Finotto Gil

EDITORIAL
Editores: Tatiana Josefovich e Tiago P. Zanetic
Designer: Marcos R. Sacchi
Auxiliar Administrativo: Bruna Tiemi Okubo

COMERCIAL E MARKETING
Gerente de Marketing: Marcelo Adriano da Silva **Coordenadora de Marketing:** Virginia Lima **Analista de Marketing:** Karina Yoshimi Cezar **Coordenadora de Negócios Digitais:** Juliana Avila **Coordenador de Inteligência Comercial:** Rodrigo Felipe Lucizano **Publicidade:** comercial@panini.com.br **Assessoria de Comunicação:** Ketchum - panini@ketchum.com.br

PLANEJAMENTO E CONTROLE DE PRODUÇÃO
Gerente Industrial: Edson Aprijo de Farias.
Esta revista foi impressa pela **São Francisco Gráfica e Editora**.
Distribuída em todo o país por **Panini Brasil Ltda.**

ANER

Saiba Mais! Turma da Mônica é uma publicação mensal da Panini Brasil Ltda. **Administração, Redação e Publicidade:** Alameda Caiapós, 425 - Centro Empresarial Tamboré - CEP 06460-110 - Barueri - SP - Brasil. © 2020 Mauricio de Sousa e Mauricio de Sousa Produções Ltda., todos os direitos reservados - www.turmadamonica.com.br. Direitos desta edição no Brasil e em Portugal reservados à Panini Brasil Ltda. As histórias, personagens e nomes apresentados nesta revista, bem como suas distintas semelhanças, salvo quando indicado, são propriedades da Mauricio de Sousa Produções e publicados sob sua licença. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial desta obra sem a prévia autorização dos editores. Data desta edição: julho de 2020.

MAURICIO DE SOUSA EDITORA

Estúdios Mauricio de Sousa
Presidente: Mauricio de Sousa
Diretoria: Alice K. Takeda, Mauro Takeda e Sousa, Mônica S. e Sousa.

HISTÓRIAS EM QUADRINHOS
Diretora Executiva: Alice K. Takeda.
Supervisão de roteiro: Mauricio de Sousa, Marina T. e Sousa Cameron.
Diretor de Arte: Wagner Bonilla.
Roteiro: Felipe Ribeiro.
Desenho: Sidnei Lozano Salustre.
Arte-final: Juliana Mendes.
Ilustrações de Capa: Dennis Oyafuso, Marcos Paulo.
Colorização de Capa: Gilberto Valadares.
Letras: Danilo Batista.
Cor: Miriam Tominaga.
Layout de Passatempos: Maria Amélia Gomes.
Assistente de Arte: Gerson Campos.
Coordenação Administrativa do Estúdio de Arte: Emerson Agune, Maria Aparecida Rabello, Maria de Fátima A. Claro.
Planejamento Editorial: Sidney Gusman.
Revisão de textos: Daniela Gomes Furlan, Ivana Mello, Leonardo Cedran.

MERCHANDISING
Diretora Executiva do Estúdio: Alice K. Takeda
Designer: Emy T. Y. Acosta **Desenhos:** Denis Y. Oyafuso

COMERCIAL
Diretora Executiva: Mônica S. e Sousa – monica.sousa@turmadamonica.com.br
Diretor de Licenciamento: Rodrigo Paiva
Coordenação Comercial e Editorial: Tatiane Comlosi
Gerente de Promoções: Evandro Valentini
Animação: Diretor: José Márcio Nicolosi
Projetos Especiais: Abel Mesquita Zambom
Internet: Marcos S. e S. Saraiva
Teatro: Diretor: Mauro Takeda e Sousa. Tel.: (11) 3613-5031
Exposições: Jacqueline Mouradian **Depto. Jurídico:** Dr. Valquensir Tayano Jr. **Comunicação Integrada: Coordenação:** Ivana Mello **Assistentes:** Daniela E. Gomes, Janaina Prado, Therezinha S. Branco, Thiago Carvalho. Tel.: (11) 3613-5055

Supervisão Geral: Mauricio de Sousa, Membro da Academia Paulista de Letras.

Instituto Mauricio de Sousa:
instituto@institutomauriciodesousa.org.br

Estúdios Mauricio de Sousa:
Rua Werner Von Siemens, 111
Prédio 19 - Espaço 01
Lapa de Baixo - São Paulo - SP
05069-010 - Tel.: (11) 3613-5000

© 2020 Mauricio de Sousa Produções
Todos os direitos reservados.

ATENDIMENTO AO ASSINANTE
2ª a 6ª feira, das 9:00 h às 18:00 h

São Paulo	(11) 3512-9444
Rio de Janeiro	(21) 4062-7989
Belo Horizonte	(31) 4063-9489
Curitiba	(41) 4063-8355
Florianópolis	(48) 4052-8636
Porto Alegre	(51) 4063-8869
Brasília	(61) 4063-7889
Goiânia	(62) 4053-8851
Salvador	(71) 4062-9340

Internet: **www.assinemonica.com.br**
Fax: **(11) 3845-0399**

www.turmadamonica.com.br
msp@turmadamonica.com.br
www.turmadamonicanapanini.com.br
atendimento.turmadamonica@panini.com.br

MISTO
Papel produzido a partir de fontes responsáveis
FSC® C119624

530263114154